

Title (en)

WATCH CASE COMPRISING A BOTTOM ORIENTED IN A PREDETERMINED ANGULAR POSITION, WATCH COMPRISING SAID CASE AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A CASE

Title (de)

ARMBANDUHRENGEHÄUSE MIT EINEM IN EINER VORDEFINIERTEN WINKELPOSITION AUSGERICHTETEN BODEM, ARMBANDUHR MIT DIESEM GEHÄUSE UND MONTAGEVERFAHREN EINES SOLCHEN GEHÄUSES

Title (fr)

BOITE DE MONTRE COMPRENANT UN FOND ORIENTÉ DANS UNE POSITION ANGULAIRE PRÉDÉFINIE, MONTRE COMPRENANT LADITE BOÎTE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE TELLE BOÎTE

Publication

EP 4141582 A1 20230301 (FR)

Application

EP 21193001 A 20210825

Priority

EP 21193001 A 20210825

Abstract (en)

[origin: US2023068766A1] A watch case includes a middle having a first opening receiving a crystal, opposite a second opening receiving a back. The back is held such that it bears against an annular bearing surface of the middle by a threaded ring cooperating, by screwing, with the middle. The back includes a first indexing element to cooperate with a second indexing element with which the middle is provided so as to immobilise the back in a single angular position such that it cannot rotate relative to the middle.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une boîte (100) de montre comprenant une carrure (110) comportant une première ouverture recevant une glace (120), opposée à une seconde ouverture recevant un fond (130), la boîte (100) de montre étant caractérisée en ce que le fond (130) est maintenu en appui contre une portée annulaire (112) de la carrure (110) par une bague (140) fileté coopérant par vissage avec ladite carrure (110), le fond (130) comprenant un premier moyen d'indexation (133) configuré pour coopérer avec un second moyen d'indexation (114) dont est dotée la carrure (110) de sorte à immobiliser ledit fond (130) en rotation selon une unique position angulaire par rapport à la carrure (110).

IPC 8 full level

G04B 37/11 (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

G04B 37/0008 (2013.01 - EP US); **G04B 37/0033** (2013.01 - KR); **G04B 37/11** (2013.01 - EP US); **G04B 37/113** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

[XAI] EP 2182416 A1 20100505 - PIBOR ISO S A [CH]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4141582 A1 20230301; CN 115729087 A 20230303; JP 2023033098 A 20230309; JP 7430215 B2 20240209; KR 20230030510 A 20230306; US 2023068766 A1 20230302

DOCDB simple family (application)

EP 21193001 A 20210825; CN 202211025430 A 20220825; JP 2022079969 A 20220516; KR 20220058552 A 20220512; US 202217659362 A 20220415